

**SEDE LEGALE**

Via Po, 14 - 00198 Roma (Italy)

T +39 06 47836.1

C.F. 97231970589 f P.I. 08183101008

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATO ALL'EVENTUALE SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA COMPLETO PER IL SEQUENZIAMENTO AUTOMATIZZATO AD ELETTROFORESI CAPILLARE PER IL CENTRO DI RICERCA DIFESA E CERTIFICAZIONE (CREA-DC) SEDE DI FIRENZE**

Procedura riservata agli operatori economici iscritti al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 ex art. 36, comma 2, lett. b), come modificato dalla Legge n.120/2020 e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. b), a sua volta modificato dal D.L. n.77/2021, che prevede che i contratti relativi a forniture e servizi di importo pari o superiore a 139.000,00 euro e inferiore alle soglie di cui all'art. 35, possono essere affidati mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti.

VISTA la Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 e successive modifiche, con cui sono state adottate, ai sensi dell'art. 36, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 le "Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

PREMESSO che le suddette Linee Guida n. 4, recano: "La stazione appaltante può procedere al sorteggio, a condizione che ciò sia stato debitamente pubblicizzato nell'avviso di indagine esplorativa (...). In tale ipotesi, la stazione appaltante rende tempestivamente noto, con adeguati strumenti di pubblicità, la data e il luogo di espletamento del sorteggio, adottando gli opportuni accorgimenti affinché i nominativi degli operatori economici selezionati tramite sorteggio non vengano resi noti, né siano accessibili, prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte".

PREMESSO che, per espressa previsione dell'art. 53, comma 2, lett. b e comma 3 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., nelle procedure ristrette e negoziate e nelle gare informali, l'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito o che hanno manifestato il loro interesse non può essere comunicato a terzi o reso noto in qualsiasi altro modo, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

**CON LA PRESENTE, SI AVVISA CHE**

con Determina del Direttore del CREA Centro di Ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC) prot.n.0074424 del 04 agosto 2021 è stato approvato il presente Avviso e il relativo allegato A "Format per la manifestazione di interesse", con il quale la scrivente Amministrazione intende raccogliere candidature finalizzate alla partecipazione all'eventuale futura procedura di affidamento, per la fornitura della seguente strumentazione "Sistema completo per il sequenziamento automatizzato ad elettroforesi capillare" per il Centro Difesa e Certificazione (CREA-DC) sede di Firenze.

**CREA - Centro di ricerca Difesa e Certificazione**  
**CREA - Research Centre for Plant Protection and Certification**

@dc@crea.gov.it f dc@pec.crea.gov.it  
 W www.crea.gov.it

Via C.G. Bertero, 22 - 00156 Roma Sede Amministrativa  
 Loc. Cascine del Riccio, Via Lanciola, 12/A - 50125 Firenze  
 Viale Regione Siciliana Sud Est, 8669 - 90121 Palermo  
 S.S. 113, km 245,500 - 90011 Bagheria (PA)  
 Loc. Corno d'Oro, S.S. 18, Km 77,700 - 84091 Battipaglia (SA)  
 S.S. 9 Via Emilia 19, km 307 - 26838 Tavazzano (LO)  
 Via di Corticella, 133 - 40128 Bologna  
 S.P. 11 per Torino, km 2,5 - 13100 Vercelli  
 Via Guglielmo Marconi, 2 - 36045 Lonigo (VI)  
 Via Giacomo Venezian, 22 - 20133 Milano

T +39 06 820701  
 T +39 055 24921  
 T +39 091 6301966  
 T +39 091 909090  
 T +39 0828 309484  
 T +39 0371 761919  
 T +39 051 6316880  
 T +39 0161 217097  
 T +39 0444 1808700  
 T +39 02 6901201



Il presente avviso è finalizzato ad individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, gli operatori economici da invitare alla eventuale successiva procedura negoziata ex art. 36, comma 2 lettera b) e comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., come modificato dall'art.1 comma 2 lett.b) della Legge n.120/2020 e dal D.L. n.77/2021.

Attraverso la pubblicazione del presente Avviso si intende favorire la partecipazione e la consultazione degli operatori economici in modo non vincolante per l'Ente; la manifestazione di interesse ha, infatti, l'unico scopo di comunicare al Crea la disponibilità ad essere invitati a presentare un'offerta per l'eventuale e successiva procedura negoziata di cui in oggetto.

Si precisa, allo scopo, che il presente Avviso non vincola in alcun modo la scrivente Amministrazione, che si riserva, pertanto, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura di cui al presente avviso esplorativo, nonché ogni decisione in merito all'attivazione della procedura stessa, come pure ogni decisione in merito all'attivazione della procedura di gara, senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, nemmeno a titolo risarcitorio, alcuna pretesa o diritto di sorta.

## 1. AMMINISTRAZIONE PROPONENTE

Denominazione ufficiale:	<b>Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Ricerca e Difesa e Certificazione (CREA-DC)</b>
Indirizzo postale:	Via di Lanciola n.12/A – Loc. Cascine del Riccio
Città:	<b>Firenze</b>
Codice Postale:	50125
Paese:	<b>Italia</b>
Punti di contatto:	Ufficio 3 Negoziale e Patrimonio
All'attenzione di:	Pio Federico Roversi (Responsabile Unico del Procedimento – R.U.P.)
Telefono:	+39 055 24921 - Fax: +39 055 209177
Posta elettronica:	<a href="mailto:dc.firenze@crea.gov.it">dc.firenze@crea.gov.it</a>
Posta Elettronica Certificata:	<a href="mailto:dc@pec.crea.gov.it">dc@pec.crea.gov.it</a>
Profilo committente (URL):	<a href="http://www.crea.gov.it">www.crea.gov.it</a>

Si rinvia al sito istituzionale per una più ampia e dettagliata descrizione del CREA-DC.

## 2. OGGETTO E SPECIFICHE DELL'APPALTO

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di un Sistema completo per il sequenziamento automatizzato ad elettroforesi capillare.

Il Sistema dovrà avere le seguenti caratteristiche:

### Sequenziatore ad elettroforesi capillare

- Numero di corse elettroforetiche contemporanee: 4.
- Massimo numero di fluorescenti contemporanei: 6.
- Lunghezza della sequenza: da 350 a 800 basi.
- Facilità di manutenzione periodica senza bisogno di personale unicamente dedicato alla gestione dello strumento.
- Facile accesso ai dati e condivisione all'interno del personale di laboratorio tramite collegamento in rete locale con computer del laboratorio e di altra strumentazione.
- Possibilità di monitoraggio dell'andamento dell'analisi in remoto e monitoraggio di corse "overnight" tramite connettività Internet.
- Funzionamento basato su cartuccia rimovibile all-in-one con matrice elettroforetica, serbatoio del polimero per sequenziamento di Sanger e analisi dei frammenti senza



riconfigurazione dell'intera strumentazione e tampone anodico. Possibilità di processare campioni da piastre standard a 96 pozzetti o provette con strip da 8 pozzetti. La cartuccia e il contenitore del tampone catodico include etichette di identificazione a radiofrequenza (RFID) che tracciano il numero di iniezioni e le corse elettroforetiche effettuate dalla cartuccia.

- Software di prima elaborazione del risultato integrato nello strumento.

### **NGS ION GeneStudio S5 System**

- Utilizzo di kit di ampia applicazione e non destinati unicamente ad organismi modello (uomo, topo, *Drosophila melanogaster*, *C. elegans*).
- Sequenziamento de-novo di genomi mitocondriali di specie eucariotiche differenti da animali modello (con l'ausilio di kit disponibili sia dal produttore della strumentazione che da altri fornitori).
- Conferma della derivazione genetica fra due o più ceppi della stessa specie basata sull'intero genoma mitocondriale.
- Sequenziamento de-novo e ri-sequenziamento di ceppi batterici isolati (es. sequenziamento nuovi ceppi *Xylella*).
- Analisi assoluta (quantitativa) e comparativa di trascritti di specie eucariotiche e procariotiche in modo da identificare variazioni nell'espressione di singoli geni o gruppi di geni, al variare di condizioni (es. allevamento vs in campo, temperature differenti, ospiti diversi, risposta a stimoli, etc.).
- Analisi comparativa di profili di espressione ed epigenetici di organismi.
- Funzionamento basato su chip con un differente numero di letture, dimensionabile in base alle specifiche necessità dell'analisi.
- Software di ricostruzione dei contig a partire da letture da 200 basi integrato nello strumento.

### **ION Chef System Package**

- Strumentazione destinata alla preparazione di Chip di DNA da analizzare con il sistema NGS ION GeneStudio S5 System.

Compreso installazione, messa in funzione, test, prova pratica della strumentazione con istruzioni sul funzionamento, manutenzione e gestione oltre a Training SeqStudio (customer site 2 giorni).

La fornitura dovrà essere eseguita conformemente a quanto indicato nel Capitolato Tecnico Prestazionale, che verrà integralmente reso disponibile nella successiva ed eventuale documentazione di gara.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di definire nella eventuale e successiva RdO ulteriori criteri utili all'individuazione del soggetto appaltatore.

### **3. LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA**

La fornitura in appalto dovrà essere consegnata, a cura e spese dell'aggiudicatario, presso il CREA-DC Centro di Ricerca Difesa e Certificazione Via di Lanciola 12 A 50125 Firenze.

### **4. PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE**

La scelta del contraente avverrà mediante procedura negoziata telematica, da effettuarsi tramite RdO sul MePA, ai sensi dell'ex art. 36, comma 2, lettera b) e comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., come modificato dall'art.1 comma 2 lett.b) della Legge n.120/2020 e dal D.L. n.77/2021.



## 5. IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., si specifica che l'importo posto a base di gara, comprensivo delle spese di trasporto e degli oneri della sicurezza, è stimato in euro **210.000,00** (duecentodiecimila/00) al netto dell'IVA di legge.

## 6. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il servizio verrà aggiudicato con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

## 7. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ai fini della partecipazione alla procedura di gara in questione è richiesta obbligatoriamente, **a pena di non ammissibilità** della domanda di partecipazione, l'abilitazione, da parte degli operatori economici, al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) di Consip S.p.A. La eventuale e futura RdO sarà avviata sul seguente bando MePA: Bando di Abilitazione al Mercato Elettronico per la prestazione di Beni alle Pubbliche Amministrazioni – Categoria Beni: Ricerca, Rilevazione scientifica, Diagnostica.

Gli operatori economici che intendano contrarre con la PA devono possedere i seguenti requisiti generali:

1. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;
2. insussistenza di provvedimenti di applicazione delle misure di prevenzione previste nella legislazione contro le attività mafiose e, in particolare, di non essere incorsi in condanne per i delitti previsti dagli artt. da 317 a 629 del C.P.;
3. insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. del 2001, n. 165;
4. ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1 c.9 lettera e) della L. 190/12 e ai sensi dell'art. 7 del DPR 62/2013, insussistenza di relazioni di parentela o affinità, entro il secondo grado, tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti dell'operatore economico e i dirigenti e i dipendenti dell'Amministrazione aggiudicatrice, per quanto a propria conoscenza;
5. ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1 c.9 lett. f) della L. 190/12 e ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 62/2013, per l'operatore economico non sussistono vincoli di lavoro o professionali, in corso o riferibili ai tre anni precedenti con gli amministratori e i responsabili delle unità organizzative dell'Amministrazione Aggiudicatrice;
6. insussistenza di ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

**I suddetti requisiti di ordine generale devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda di partecipazione ed essere mantenuti fino alla stipula del contratto e per tutta la sua durata.**

Resta inteso che la suddetta richiesta di manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dell'appalto, i quali oltre a dover essere autocertificati in sede di presentazione dell'offerta, verranno accertati dal Crea in occasione della futura ed eventuale procedura di aggiudicazione.

Al momento dell'ordine verrà richiesto la sottoscrizione per accettazione del "Patto di Integrità", che costituirà parte integrante, sostanziale e pattizia del contratto.



## 8. REQUISITI DI CARATTERE SPECIALE

### a) Idoneità professionale:

i concorrenti devono essere in possesso dell'iscrizione al Registro della camera di commercio, industria e artigianato, ai sensi dell'art. 83, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., per l'esercizio di attività inerenti all'oggetto dell'appalto.

**NB: il possesso di tutti i requisiti richiesti, conformemente a quanto disposto dagli artt. 45 e ss del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., deve sussistere alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.**

## 9. CONTENUTO DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire alla scrivente Amministrazione, entro e non oltre il termine di cui al successivo punto, apposito modulo di manifestazione di interesse inviando:

- manifestazione di interesse secondo il modello di cui all'Allegato A, debitamente sottoscritta con firma digitale.
- copia fronte/retro del documento di identità (leggibile) in corso di validità del sottoscrittore;
- copia del documento comprovante i poteri di firma (in caso di procuratore);
- indirizzo di posta elettronica certificata, numero di fax e numero telefonico al quale far pervenire eventuali future comunicazioni.

## 10. MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La manifestazione di interesse dovrà pervenire entro le ore 18:00 del giorno **02 settembre 2021**.

La suddetta manifestazione di interesse, da redigersi secondo il modello di cui all'allegato A, debitamente sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'operatore economico, dovrà pervenire con la seguente modalità:

- posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo [dc@pec.crea.gov.it](mailto:dc@pec.crea.gov.it). Si evidenzia che i documenti (esclusa la copia fronte/retro del documento di identità), dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante.

Nell'oggetto della mail dovrà essere indicata la seguente dicitura: **"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FORNITURA DI SISTEMA COMPLETO PER SEQUENZIAMENTO AUTOMATIZZATO PER LA SEDE CREA-DC FIRENZE"**.

Il recapito tempestivo della manifestazione di interesse rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Le candidature prive di sottoscrizione con firma digitale o copia fotostatica del documento d'identità, così come quelle pervenute successivamente rispetto al termine indicato al punto 11, anche se aggiuntive o sostitutive di altra precedente, non saranno tenute in considerazione (data di ricezione della PEC).

## 11. SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE

La manifestazione di interesse di ogni operatore economico, presentata con le modalità indicate negli artt. 9 e 10 del presente atto, verrà protocollata presso il competente Ufficio del Crea, pertanto ad ogni candidatura verrà assegnato un numero di protocollo diverso.

In ragione del numero delle manifestazioni d'interesse pervenute, il Crea si riserva la facoltà, successivamente alle operazioni di verifica della regolarità e completezza delle manifestazioni di interesse stesse, di effettuare un sorteggio per l'individuazione di almeno 5 operatori economici da invitare alla successiva ed eventuale procedura di affidamento della fornitura di che trattasi.



La data dell'eventuale sorteggio è fissata per il giorno **06 settembre 2021**, presso la sede del CREA-DC, in via di Lanciola n.12/A Loc. Cascine del Riccio – Firenze. In caso di eventuale differimento, ne verrà data comunicazione mediante pubblicazione sul sito dell'Ente, nella sezione gare/appalti.

Il sorteggio verrà svolto in modalità anonima, utilizzando i numeri di protocollo "in entrata", registrati dal competente Ufficio protocollo dell'Amministrazione, per ogni manifestazione pervenuta.

Nello specifico, ad ogni operatore economico, prima delle operazioni di sorteggio, verrà comunicato, tramite PEC, il numero di protocollo assegnato alla propria candidatura

Delle suddette operazioni sarà redatto apposito verbale.

Con riferimento agli operatori economici sorteggiati, sarà dato tempestivo avviso sul sito del Crea: [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it), – CRA sezione "Gare e Appalti", ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016, tramite indicazione dei numeri di protocollo estratti.

Gli operatori economici ammessi verranno mantenuti riservati, tenuto conto di quanto previsto dall'art. 53 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Qualora, di contro, non dovessero pervenire almeno 5 richieste di candidatura, l'Amministrazione potrà integrare il numero dei concorrenti da invitare fino a concorrenza del numero sopra indicato, estraendoli tramite la funzione di sorteggio presente sul MePA, nel bando di pertinenza relativo alla fornitura di beni di che trattasi.

### **13. ULTERIORI INDICAZIONI**

La stazione appaltante si riserva la facoltà di:

- non dar corso al successivo procedimento di scelta del contraente;
- procedere, senza alcun indennizzo per i concorrenti, alla revoca o all'annullamento d'ufficio in autotutela della procedura di gara eventualmente espletata, in presenza di presupposti di legge, ovvero di non procedere all'aggiudicazione provvisoria o definitiva o di non stipulare il contratto.

Resta stabilito sin d'ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

### **14. CODICE DI COMPORTAMENTO DIPENDENTI PUBBLICI**

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", e dell'art. 54 del D. Lgs. n. 165/2001, l'appaltatore e, per suo tramite, i suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo sono tenuti, pena la risoluzione del contratto, al rispetto degli obblighi di condotta previsti dal sopracitato codice del quale potrà prendere visione sul sito internet del Crea all'indirizzo: <http://trasparenza.crea.gov.it/?q=node/30>.

### **15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

In ottemperanza all'art. 13 del D. Lgs. n.196 del 30.06.2003 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati e le informazioni personali saranno trattate dalla scrivente Amministrazione esclusivamente per l'espletamento della procedura in oggetto e nel pieno rispetto della vigente normativa.

### **16. PUBBLICAZIONE AVVISO SUL SITO DEL CREA**

Il presente Avviso è pubblicato sul sito [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it) –sezione "Gare/Appalti" a partire dal giorno 04 agosto 2021.





### **17. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Limitatamente ai contenuti di cui al presente Avviso, gli interessati possono chiedere chiarimenti al seguente indirizzo di posta elettronica: [dc.firenze@crea.gov.it](mailto:dc.firenze@crea.gov.it)

### **18. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, è Pio Federico Roversi, nella qualità di Direttore del CREA Centro di Ricerca Difesa e Certificazione.

Allegati:

Allegato A - Format per la Manifestazione di interesse.

Il Direttore CREA-DC  
Pio Federico Roversi  
(firmato digitalmente ai sensi del CAD)